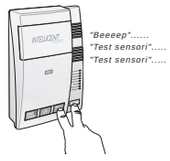
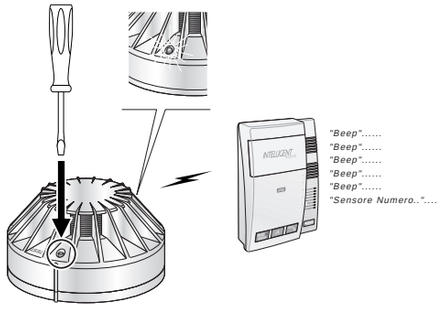
VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO

Mettete la Centrale in Test Radio:

1- Tenendo premuto il pulsante **ANNULLO** della Centrale e premete anche il pulsante oppure a seconda del modello: un *"beep"* prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'operazione. La guida vocale riprodurrà periodicamente **TEST SENSORI**.

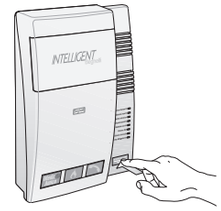


2- Premete il pulsante di Test e quando la spia LED ROSSA si accende rilasciatelo: la Centrale dopo una serie di *"beep"* dirà **SENSORE NUMERO...** ad indicare che il Rivelatore di Fumo è stato correttamente programmato.



3- A questo punto avete 2 minuti per effettuare il test del Rivelatore: investite le feritoie del Rivelatore con abbondante fumo (es. sigaretta accesa) per diversi secondi; la spia LED ROSSA si accende e contemporaneamente la Centrale emette dei *"beep"* di simulazione allarme.

4- Al termine della prova premete il pulsante **ANNULLO** sulla Centrale riportandola al funzionamento normale.



Protezione dalla Polvere

5- Se il Rivelatore può essere esposto a polveri dovute a lavorazione temporanee (es. lavori di ristrutturazione) rimontate la cuffia azzurra di protezione che preserva il Rivelatore dall'impolveramento. ATTENZIONE: la protezione impedisce la rilevazione del fumo.

MANUTENZIONE

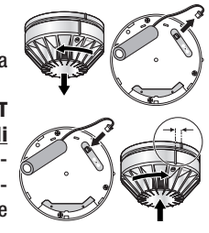
Pulizia del sensore

Il Rivelatore di Fumo dispone di un sistema di autodiagnosi con il quale verifica le condizioni di impolveramento del sensore. Quando i depositi di polvere raggiungono livelli eccessivi il Rivelatore segnala alla Centrale la condizione di malfunzionamento. Tale malfunzionamento viene segnalato anche localmente tramite lampeggio della spia LED ROSSA (un lampeggio ogni 2 secondi). Per ripristinare le condizioni di funzionamento normale é necessario effettuare la pulizia della testa del Rivelatore a secco (es. tramite getto d'aria compressa). Al termine ripetete l'operazione di autocalibrazione del rivelatore di Fumo e cancellate la memoria di allarme dalla Centrale.

Sostituzione batteria

Il Rivelatore di Fumo è dotato di batteria a lunga autonomia. Quando la batteria si sta esaurendo si attiva una segnalazione acustica e vocale in Centrale. La batteria deve essere sostituita da personale specializzato agendo come indicato:

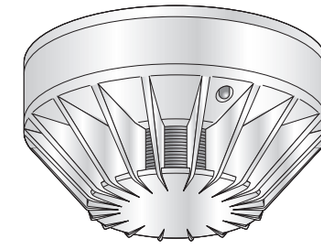
- aprite il Rivelatore di Fumo;
- togliete la pila e sostituitela con quella nuova;
- premete il pulsante di **TEST** **per almeno dieci secondi** per consentire la corretta attivazione della batteria ed indicare al Rivelatore di Fumo che la batteria è stata sostituita;
- richiudete il Rivelatore di Fumo ed eseguite una prova di funzionamento.



INTELLIGENT® BEGHELLI

SICUREZZA E TECNOLOGIA PER IL BENESSERE

Rivelatore Ottico di Fumo



CE

ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

Beghelli

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cod. Ordine 3495
- Trasmettitore radio DUAL–BAND
- Supervisionato
- Controllo autonomia batteria con segnalazione esaurimento alla Centrale
- Autodiagnosi del sensore
- Spia luminosa rossa che segnala lo stato di allarme, di malfunzionamento e, opzionalmente, l'indicazione di vitalità.
- Pulsante di Test che consente:
  la verifica del buon funzionamento
  la verifica del collegamento con la Centrale
  la verifica della corretta programmazione
- Autonomia: 4 anni
- Pila al Litio 3.6V 2Ah (Cod. Ordine 8131) in dotazione
- Portata della trasmissione radio in campo libero: 100m (la portata all'interno degli edifici si riduce in funzione della loro struttura)
- Dimensioni (AxØ)= 57x100mm
- Temperatura di funzionamento: da 0° a + 55°C
- Bande di frequenza: 433,05÷434,79MHz e 868,00÷868,60MHz
- Frequenza operativa: 434,14 e 868,28MHz
- Potenza massima trasmessa RF: <10mW e.r.p.
- Canalizzazione: dispositivo a larga banda
- Antenna integrata
- Norma armonizzata ai sensi dell'art. 3.2 del decreto leg.vo 9.5.2001 n° 269: EN 300 220-3 (09-2000)
- Apparecchio di "classe 1" come definito dalla direttiva 1999/05/CE

AVVERTENZE

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose derivanti da usi impropri, erronei, ed irragionevoli.
- La sostituzione delle batterie deve essere effettuata da personale autorizzato.

La Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo Cod. Ordine 3495 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in tutti gli stati membri della Comunità Europea.

Si fa presente che per l'apparato in questione vige il regime di "libero uso" ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera o), del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con Decreto Legislativo 1 agosto 2003 n° 259.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.
La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate. Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il **Numero Verde 800 626626.**

La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.

www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

334.829.000 C

INTELLIGENT® BEGHELLI

Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Rivelatore Ottico di Fumo cod. Ordine 3495

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO
Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP Prov.

Telefono

In mancanza del timbro dell'installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

Timbro dell'Installatore dell'impianto
(obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

INTELLIGENT acquistato il: ...../...../.....

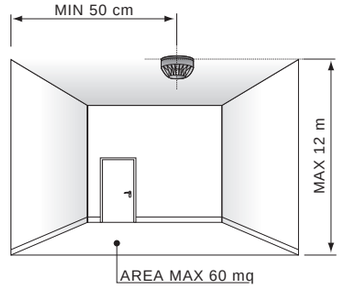
COS'È IL RIVELATORE OTTICO DI FUMO

Il Rivelatore Ottico di Fumo INTELLIGENT BEGHELLI incorpora un sensore fotoelettrico in grado di rivelare i principi di incendio con formazione di fumo e di trasmettere immediatamente via radio un segnale di allarme alla Centrale Intelligent. In caso di allarme incendio la Centrale, anche se disinserita, attiva la sua sirena locale, l'eventuale Sirena da Esterno e contemporaneamente invia le chiamate telefoniche ai numeri preimpostati. L'allarme può essere interrotto premendo il tasto **VERDE** del Telecomando o direttamente in Centrale premendo il tasto **ANNULLO**.

INSTALLAZIONE

Dove installare il Rivelatore di Fumo

Il Rilevatore di Fumo ha un raggio che gli consente la copertura di una area di 60 mq. Deve essere installato a soffitto, in posizione protetta dalle correnti d'aria, ad almeno 50 cm dalle pareti. In caso di ambienti particolarmente alti non installare a più di 12 metri di altezza.



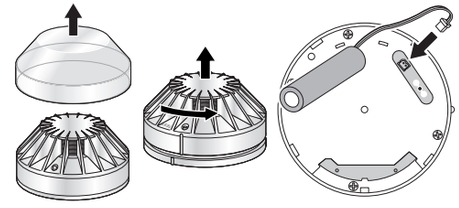
Se il locale ha una lunghezza superiore ai 6 metri (corridoio) si consiglia l'installazione di un Rivelatore ogni 6 m.
In caso di soffitto con travi posizionare il rivelatore sulla faccia inferiore del trave solo se i riquadri delimitati dai travi hanno superficie inferiore ai 60 mq. Per ulteriori informazioni consultate la normativa UNI 9795.

Dove non installare il Rivelatore di Fumo

- Evitate l'installazione su superficie metallica;
- non installatelo all'esterno o in luoghi dove la temperatura raggiunge valori estremi (temperatura di funzionamento: da 0° a 55°C);
- non posizionatelo vicino a ventilatori, aspiratori o in luoghi soggetti a correnti d'aria che impediscano al fumo di raggiungere il rivelatore;
- evitate l'installazione in locali dove vengono usate continuativamente bombolette spray o vi sia intensa presenza di fumi.

Preparazione del Rivelatore

Rimuovete la cuffia azzurra di protezione e smontate la base del Rivelatore ruotando e sfilando la testa. Collegate la batteria.

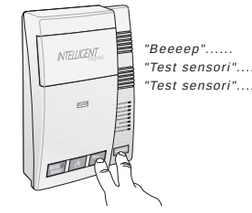


A questo punto la spia LED ROSSA del Rivelatore potrebbe lampeggiare lentamente ad indicare che sarà necessaria la procedura di autocalibrazione descritta in seguito (da effettuarsi dopo il montaggio dell'apparecchio).

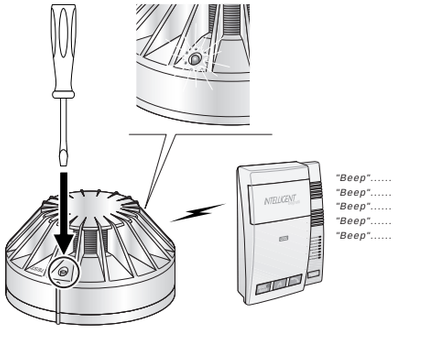
Verifica della portata radio

Verificate la portata radio del Rivelatore da collegare alla Centrale:

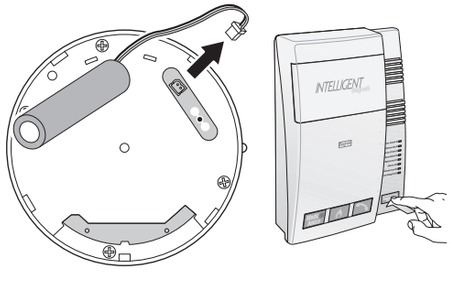
- Tenete premuto il pulsante **ANNULLO** della Centrale e premete anche il pulsante oppure a seconda del modello; un "*beep*" prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'avvenuta operazione. La guida vocale ripeterà ***"Test Sensori"***.



- Avvicinatevi alla posizione in cui volete installare il dispositivo e premete il suo pulsante di Test (utilizzando eventualmente un cacciavite): quando la spia LED ROSSA si accende rilasciatelo; la Centrale emetterà una serie di "*beep*" di conferma ricezione; 4 o 5 "*beep*" indicano una ricezione ottimale, se la Centrale ne emette meno provate a spostare il dispositivo di qualche centimetro e ripetete la prova.



NOTA: Se state eseguendo il test con una batteria nuova premete il pulsante di **TEST** **per almeno dieci secondi** per consentire la corretta attivazione della stessa.

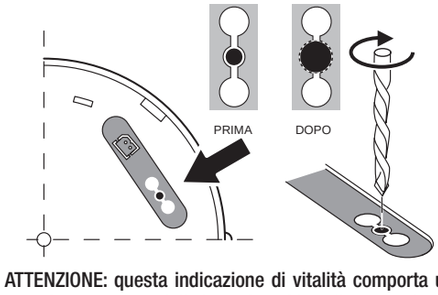


- Al termine staccate la batteria dal Rivelatore di Fumo e premete il pulsante **ANNULLO** sulla Centrale riportandola al funzionamento normale.

PROGRAMMAZIONE

Per programmare il Rivelatore di Fumo alla Centrale fate riferimento al Manuale di Installazione di quest'ultima (funzione 410 paragrafo "Programmazione dispositivi accessori").

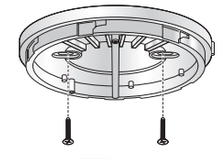
Sul Rivelatore sono presenti 2 etichette con il numero di serie; questo numero deve essere utilizzato nella programmazione della Centrale e applicato sulla "Scheda di Impianto" contenuta nel Manuale d'Uso.
Se desiderate avere una indicazione permanente di vitalità del Rivelatore mediante lampeggio della spia LED ROSSA (un lampeggio ogni 30 sec.) rimuovete la pista presente nella base vicino al connettore (vedi figura). A tale scopo utilizzate una punta da trapano azionata manualmente in modo da evitare la perforazione del circuito.



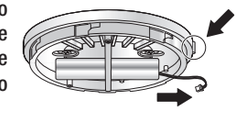
ATTENZIONE: questa indicazione di vitalità comporta un maggiore consumo della batteria e riduce l'autonomia del Rivelatore di 4-5 mesi. Una volta rimossa la pista non è più ripristinabile. Inoltre può risultare fastidiosa qualora il Rivelatore sia installato in una camera da letto.

MONTAGGIO

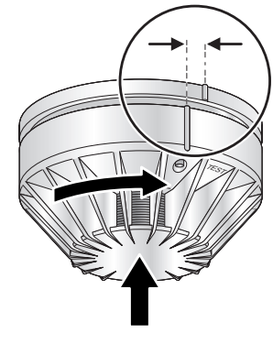
Fissate la base del Rivelatore di Fumo al soffitto utilizzando le viti ed i tasselli forniti in dotazione.



Introducete la batteria sotto la linguetta di ritenzione posizionandola in modo che il connettore esca dal lato della linea guida.



Collegate la batteria e agganciate la testa del Rivelatore alla base mediante rotazione fino ad ottenere l'allineamento delle linee guida.



AUTOCALIBRAZIONE DEL RIVELATORE DI FUMO

Per consentire il corretto funzionamento del Rivelatore di Fumo è **OBBLIGATORIO eseguire la procedura di autocalibrazione**; il Rivelatore segnala tale necessità con il lampeggio lento della spia LED ROSSA. Se tale operazione non viene eseguita entro 10 minuti il Rivelatore di Fumo invierà una segnalazione di mal funzionamento alla Centrale.

ATTENZIONE: la procedura di autocalibrazione deve essere effettuata solo se le condizioni di temperatura e la densità di polveri e fumi nell'ambiente in cui è installato il Rivelatore di Fumo sono normali e non peggiori, ad esempio, in presenza di un cantiere di ristrutturazione.

La procedura è la seguente:

1- Tenete premuto il pulsante di Test: dopo circa 10 secondi la spia LED ROSSA lampeggia velocemente. Rilasciate il pulsante.

2- Il Rivelatore di Fumo esegue la procedura di autocalibrazione che gli consente di tararsi sulle condizioni ambientali del luogo in cui è installato.

3- La fase dura dai 30 ai 60 secondi al termine dei quali:
- la spia LED ROSSA si spegne (esito positivo)
- la spia LED ROSSA riprende a lampeggiare (esito negativo). È necessario in questo caso ripetere la calibrazione

ATTENZIONE: se il Rivelatore non è calibrato non è in grado di rilevare il fumo.